

ДОГОВОР

№ A-01-45 02.02.2018г.

Днес, 02.02.2018г. в гр. София, между:

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ/ МУ/ – СОФИЯ - Ректорат, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул."Акад.Иван Гешов" №15, БУЛСТАТ: 831385737 и Идентиф. № BG 831385737, представляван от проф.д-р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, дм, в качеството на Ректор, наричан за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна,
и

„ИНФОМЕД“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1463, район Триадица, бул. „Витоша“ № 81, ет. 4, ЕИК 121155656 и ДДС номер BG121155656, представлявано от Калин Атанасов Киряков, в качеството на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните“, а всеки от тях поотделно „Страна“);

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и Решение № РК-36-2793/20.12.2017 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: "Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции".

се сключи този договор, при следните условия:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Член 1. Предмет

(1.1) Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да достави, монтира, пусне в експлоатация, обучи персонала за работа (за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се извършва само доставка) и гаранционна поддръжка, и прехвърли собствеността на Възложителя на медицинска и друга апаратура / оборудване по обособена позиция № 61 „**ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА**“, /наричана за краткост „стока“/, съгласно Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1а) и детайлно описана в Техническо предложение от офертата на изпълнителя –/Образец №3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 3а/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/ и Таблица за ценово предложение по артикули- /Образец № 6а/ от офертата на изпълнителя, неразделна част от Договора срещу задължението на Възложителя да я приеме и да заплати договорената цена съгласно условията, посочени по-долу.

(1.2) Освен доставката по алинея (1.1) предметът на Договора включва и изпълнението на следните дейности:

- (i) доставка на медицинска и друга апаратура/ оборудване до мястото на доставка, посочено в Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка;
- (ii) монтаж/инсталация и пускане в експлоатация на доставената медицинска и друга апаратура/ оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85 ;
- (iii) обучение на персонала на Възложителя за работа с доставената медицинска и друга апаратура/ оборудване за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85 ;
- (iv) гаранционна поддръжка;

(1.3) Изпълнителят се задължава да изпълни дейностите по алинея (1.1) и алинея (1.2) в съответствие с изискванията на Възложителя, в това число: Техническата спецификация- Приложение № 1а от тръжната документация за обществената поръчка, Техническо предложение на изпълнителя –/Образец №3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 3а/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/ и Таблица за ценово предложение по артикули- Образец № 6а от офертата на изпълнителя, които са неразделна част от настоящия Договор, в сроковете по настоящия Договор.

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Член 2. Цена

(2.1) За изпълнението на предмета на Договора, Възложителят се задължава да заплати на Изпълнителя обща цена в размер на 847 739.87 (осемстотин четиридесет и седем хиляди седемстотин тридесет и девет лева и осемдесет и седем стотинки) лева без ДДС или 1 017 287.84 лв. (един милион седемнадесет хиляди двеста осемдесет и седем лева и осемдесет и четири стотинки) с включен ДДС, съгласно Ценовото му предложение (образец № 6 от офертата на изпълнителя), неразделна част от настоящия Договор.

(2.2) Цената по алинея(2.1) е образувана както следва:

- (i) Посочената обща стойност е в лв. и включва всички разходи, чрез включените в Таблица за ценово предложение по артикули- Образец № 6а от офертата на изпълнителя единични цени.

(2.3) За всички обособени позиции посочените единични цени са в лева и включват всички разходи за доставка, гаранционно поддръжане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка. За всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, освен горепосочените разходи се включват и разходите за монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

(2.4) Посочените в настоящия Договор цени са крайни и остават непроменени за срока на действието му.

Член 3. Начин на плащане

(3.1) Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, с платежно нареждане, по следната банкова сметка, посочена от Изпълнителя:

чл.72, ал.1 от ДОПК

Титуляр на сметката: ИНФОМЕД ЕООД

не по-късно от 20 календарни дни след представяне в Медицински факултет-Деканат на следните документи:

(i) Доставна фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ-Медицински факултет-Деканат, гр.София, бул."Св. Георги Софийски" № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

(ii) Приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

(iii) Протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85;

(iv) Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

(v) Гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.;

(3.2) Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени на банковата му сметка в срок до 24 (*двадесет и четири*) часа, считано от момента на промяната. В случай, че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията, по посочената в настоящия член банкова сметка са надлежно извършени.

III. СРОКОВЕ. МЯСТО И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Член 4. Срокове и място на доставка

(4.1) Настоящият Договор влиза в сила от датата на регистриране в деловодната система на Възложителя, която дата се поставя на всички екземпляри на договора и е считана за дата на сключването му.

За целите на предоставяне на информацията по чл. 29, ал. 2 ЗОП и съгласно чл. 72, т. 2 от ППЗОП, настоящият Договор се счита за изпълнен от датата, на която започва да тече уговореният гаранционен срок.

(4.2) Срокът за доставката е 40 (*четиридесет*) календарни дни, *съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 3*, считано от датата на сключването на договора.

В срока за доставка са включени и дейностите по монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала за всички обособени позиции, с изключение на обособени позиции с № № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които в срока за доставка е включена само доставката.

(4.3) Гаранционният срок на апаратурата/оборудването е 12 (дванадесет) месеца, *съгласно Техническото предложение на изпълнителя - Образец № 3*, считано от датата на пускане в експлоатация, за всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

(4.4) Мястото на доставка на апаратурата/оборудването е в Катедри към Медицински факултет при МУ-София, е на територията на гр. София и съгласно Техническа спецификация, Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка;

Точният адрес за доставката да бъде уточнен с контактното лице, посочено в процедурата;

- **Контактно лице за МФ при МУ София-** Мирослава Новкова, Началник „Склад“ при МФ, МУ- София, тел. 02/9172512;

Член 5. Условия на доставка

(5.1) Доставка, монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала

(5.1.1) Изпълнителят се задължава да достави до мястото на доставка и в съответния срок на доставка, съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя стоката, предмет на доставка, отговаряща на техническите стандарти и изисквания и окомплектована с гаранционна карта и ръководство за употреба на български език.

(5.1.2) Изпълнителят предава стоката на упълномощен представител на Възложителя. За съответствието на доставената стока и приемането ѝ по вид, количество, компоненти, окомплектовка се подписват приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва само Приемателно-предавателен протокол само за доставка), след проверка за: отсъствие на „**Несъответствия**“ (недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставената стока и/или придружаващата я документация и аксесоари с изискванията на настоящия Договор, както и с техническите характеристики и с изискванията на Възложителя, посочени в Техническа спецификация-Приложение № 1а от документацията за обществената поръчка и представените в Техническото предложение на Изпълнителя), наличие на окомплектовка на доставката и представяне на документите, изискващи се съгласно алинея (5.1.1).

(5.1.2.1) Приемо-предавателният протокол и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала, съдържат основанието за съставянето му (номер на договора), сериен номер [*сериини номера или други идентифициращи апаратурата данни*], предмет на доставка, както следва:

- Приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на Изпълнителя, за всички обособени позиции, без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

(5.1.3) Изпълнителят уведомява Възложителя писмено или чрез факс на номер: 02/9172512, в срок не по-късно от 48 (*четиридесет и осем*) часа предварително за конкретните дати и час, на които ще се извърши доставката. При предаването на стоката, Изпълнителят осигурява на Възложителя необходимото според обстоятелствата време да я прегледа за явни Несъответствия, като същото не може да надвишава 1 (*един*) ден.

(5.1.4) При констатиране на явни Несъответствия, Възложителят има право да откаже да подпише приемо-предавателен протокол. В тези случаи, Страните подписват **констативен протокол**, в който се описват констатираните Несъответствия, и се посочва срокът, в който същите ще бъдат отстранени. След отстраняване на Несъответствията, Страните подписват двустранен Приемателно-предавателен протокол за приемане на доставката. В случай че Несъответствията са съществени и не бъдат отстранени в рамките на дадения от Възложителя срок, или при забавяне на доставката на стоката с повече от 3 (*три*) работни дни, Възложителят има право да прекрати Договора, както и право да получи неустойка в размер на сумата по гаранцията за изпълнение на Договора.

(5.1.5) Подписването на приемателно-предавателния протокол за извършена доставка без забележки, както и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала (за обособените позиции, за които се изисква) имат силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на "скрити Несъответствия", които не могат да бъдат установени при обикновения преглед на стоката. Приемането на доставката на стоката с Приемателно-предавателния протокол за доставка няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок Несъответствия.

(5.1.6) Възложителят се задължава да уведоми писмено Изпълнителя за всички скрити Несъответствия, които не е могъл да узнае при приемането на доставката в срок до 7 (*седем*) дни от узнаването им, но не по-късно от изтичане на гаранционния срок.

(5.1.7) При наличие на явни Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4) и/или при наличие на скрити Несъответствия, констатирани от Възложителя и съобщени на Изпълнителя по реда на алинея (5.1.6) Изпълнителят заменя доставената стока или съответния компонент със съответстващи с изискванията на настоящия Договор в срока посочен съответно в констативния протокол и/или в разумен срок след получаване на уведомлението по алинея (5.1.6), който не може да бъде по-дълъг от 3 (*три*) работни дни;

(5.1.8) В случаите на Несъответствия посочени в констативния протокол по алинея (5.1.4), Възложителят не дължи заплащане на цената по *алинея 3.1*, преди отстраняването им и изпълненията на останалите условия за плащане, предвидени в Договора.

(5.1.9) Замяна на специалисти, подлежащи на обучение е допустима в срок до 1(един) ден и не повече от 1(един) път.

Член 6.

Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя по реда и при условията на настоящия Договор, приложими към Изпълнителя.

Член 7. Преминаване на собствеността и риска

(7.1). Собствеността и риска от случайно повреждане или погиване на апаратурата/оборудването, предмет на доставка преминава от Изпълнителя върху Възложителя от датата на подписване на приемателно-предавателния протокол, удостоверяващ доставка, както и протоколите за извършен монтаж и пускане в експлоатация, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва само Приемателно-предавателен протокол само за доставка).

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Член 8. Права и задължения на Изпълнителя

(8.1) Изпълнителят се задължава да достави, монтира, пусне в експлоатация и обучи персонала за работа със стоката (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка), предмет на настоящия Договор, отговаряща на техническите параметри, представени в Таблицата за техническо съответствие по артикули – Образец № 3а от офертата на изпълнителя и на Техническата спецификация- Приложение № 1а от документацията за обществена проъчка на Възложителя, окомплектована съгласно изискванията на алинея (5.1.1) и придружена със съответните документи, както и да прехвърли собствеността върху нея на Възложителя в договорените срокове и съгласно условията на настоящия Договор.

(8.2) Изпълнителят е длъжен да изпълни задълженията си по Договора и да упражнява всичките си права, с оглед защита интересите на Възложителя.

(8.3) Изпълнителят се задължава да извършва текуща поддръжка и гаранционно поддържане на апаратурата/оборудването в рамките на гаранционния срок, при условията и сроковете на този Договор, съответно при условията на гаранцията.

(8.4) Изпълнителят се задължава да отстранява за своя сметка и в договорените срокове всички несъответствия, повреди, дефекти и/или отклонения на доставената стока, проявени и/или открити в рамките на гаранционния срок, констатирани и предявени по реда на настоящия Договор. Изпълнителят се задължава при отстраняване на повреди, дефекти или недостатъци, както и при извършване на гаранционното поддържане да влага само оригинални резервни части, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

(8.5) Изпълнителят се задължава да спазва правилата за вътрешния ред, както и хигиенните изисквания и изисквания за безопасност в помещенията на Възложителя и да изпълнява задълженията си по Договора без да пречи на нормалното протичане на работата на Възложителя.

(8.6) При точно и навременно изпълнение на задълженията си по настоящия Договор, Изпълнителят има право да получи цената по Договора, съгласно определения начин на плащане.

(8.7) Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (*три*) календарни дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (*три*) календарни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител Изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на Възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП (*ако е приложимо*).

(8.8) Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички повреди нанесени на имуществото на Възложителя, както и да обезщети всяко трето лице, на което са нанесени вреди по време на и във връзка с монтажа/инсталацията и въвеждането на стоката в експлоатация (за всички обособени позиции без обособени позиции № № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85).

Член 9. Права и задължения на Възложителя

(9.1) При добросъвестно и точно изпълнение на Договора, Възложителят се задължава да заплати общата цена по алинея (2.1) от този Договор, съгласно условията и по начина, посочен в него.

(9.2) Възложителят се задължава да приеме доставката на Медицинската апаратура, предмет на Договора по реда на алинея (5.1.2) и следващите, ако отговаря на договорените изисквания, след писменото му уведомяване както и да осигури достъп до помещенията си и необходимите условия за монтажа и пускането в експлоатация и обучението на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № №66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка) .

(9.3) Възложителят има право да иска от Изпълнителя да изпълни доставката на стоката на адрес, посочен от контактното лице по Договора, съгласно *алинея* 4.4 от Договора, в срок и без отклонения от договорените изисквания.

(9.4) Възложителят се задължава да съдейства при провеждане на обучението на своите специалисти, като осигурява присъствието им в договореното време.

(9.5) Възложителят има право да получава информация по всяко време относно подготовката, хода и организацията по изпълнението на доставката и дейностите, предмет на Договора.

(9.6) Възложителят има право на рекламация по отношение на доставената по Договора стока, както по отношение на монтажа и въвеждането ѝ в експлоатация при условията посочени в настоящия Договор.

(9.7) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя замяната на несъответстваща с Техническите спецификации на Възложителя и посочените от Изпълнителя в Таблицата по техническо съответствие по артикули- Образец № 3а, дефектна стока и/или нейни компоненти, както и отстраняване на недостатъците, по реда и в сроковете, определени настоящия Договор и съгласно Техническото предложение на изпълнителя.

(9.8) Възложителят има право да откаже приемането на доставката, както и да заплати цената по Договора, когато Изпълнителят не спазва изискванията на Договора и Техническата спецификация, докато Изпълнителят не изпълни изцяло своите задължения съгласно условията на Договора.

(9.9) Възложителят има право да изисква от Изпълнителя да склучи и да му представи копия от договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители.

(9.10) Възложителят е длъжен да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от Изпълнителя информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от Изпълнителя като такава в представената от него оферта.

V. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ и ГАРАНЦИОННО ПОДДЪРЖАНЕ

Член 10.

(10.1) Гаранционна отговорност

(10.1.1) Изпълнителят гарантира пълната функционална годност на стоката, съгласно договореното предназначение, както и съгласно Техническото предложение, Таблицата за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя, Техническата спецификация- Приложение № 1а и техническите стандарти за качество и безопасност.

(10.1.2) В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява със свои сили и средства всички Несъответствия на стоката, съответно подменя дефектирани части и/или компоненти с нови, съгласно Техническото предложение на Изпълнителя.

(10.1.3) Рекламационното съобщение на Възложителя може да бъде изпратено по факс. Изпълнителят е длъжен да изпрати свои квалифицирани представители на място за констатиране и идентифициране на повредата в срок от 24 часа, от получаване на рекламационното съобщение на Възложителя. При визитата на сервизния екип на Изпълнителя се съставя констативен протокол в два еднообразни екземпляра за извършеното техническо поддържане, вида на повредата, работите за отстраняване на повредата.

(10.1.4) Изпълнителят се задължава да отстрани настъпила повреда в срок до 72 часа от момента на уведомяване по факс, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.

(10.1.5) При установяване на неотстранима повреда Изпълнителя ще достави нова медицинска и друга апаратура /оборудване, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Член 11. Видове гаранции, размер и форма на гаранциите

(11.1) Видове и размер на гаранциите

(11.1.1) Изпълнителят гарантира изпълнението на произтичащите от настоящия Договор свои задължения с гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет) от стойността на Договора в лева без ДДС по алинея (2.1) или сумата от 42 386.99 лв. (четиридесет и две хиляди триста осемдесет и шест лева и деветдесет и девет стотинки), разпределени, както следва: 3% от стойността на договора обезпечават неговото изпълнение- доставка, съответно и монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала (за обособените позиции, за които се изисква) и 2% от стойността на договора обезпечават гаранционното поддържане по всички обособени позиции.

(11.1.2) Изпълнителят представя документи за внесена гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му.

(11.2) Форма на гаранциите

(11.2.1) Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: (i) парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; (ii) банкова гаранция; или (iii) застраховка, която обезпечават изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя.

Гаранцията под формата на парична сума или банкова гаранция може да се предостави от името на Изпълнителя за сметка на трето лице-гарант. Обслужването на банковата гаранция/застраховка, таксите и другите плащания по нея, включително разходите за поддържането им за периода, посочен в договора са за сметка на Изпълнителя.

Член 12. Изисквания по отношение на гаранциите

(12.1) Когато гаранцията се представя във вид на **парична сума**, то тя се внася по следната банкова сметка на Възложителя: IBAN: BG 78 VPBI 79403363987201 и BIC: VPBIBGSF в ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ. Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя;

(12.2) Когато Изпълнителят представя **банкова гаранция** се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (сто процента) от стойността на гаранцията за изпълнението му по образец на банката, която я издава, с вписани условията на Възложителя, със срок на валидност, покриващ всички задължения на изпълнителя, свързани с доставка или доставка монтаж, пускане в експлоатация обучение на персонала-/за обособените позиции, за които е приложимо/ и гаранционна поддръжка + 10 (десет) работни дни.

(12.2.1) Страните се съгласяват в случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения.

(12.2.2) Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.

(12.3). **Застраховката**, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, която е за конкретен договор и конкретен Възложител и със същия срок като банковата гаранция и обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, като застрахователната премия следва да е платима еднократно при сключване на застраховката. В случай, че гаранцията е предоставена под формата на застраховка, то следва:

- застрахователната сума да е равна на дължимия размер на гаранцията;
- да е за конкретния договор в полза на конкретния Възложител;
- застрахователната премия да е платима еднократно при сключване на договора.

Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор.

Член 13. Задържане и освобождаване на гаранциите

(13.1). Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора на етапи и при условия, както следва:

(13.1.1) частично освобождаване в размер на 3 % (*три процента*) от стойността на Договора в лв. без ДДС обезпечаващи неговото изпълнение- доставка, монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала (без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които е необходима само доставка) в размер на 25 432.19 (двадесет и пет хиляди четиристотин тридесет и два лева и деветнадесет стотинки) лева, в срок от 10 (*десет*) работни дни, след приемане на изпълнението по реда на (5.1.2) съответно по алинея (5.1.4) без забележки и, при липса на възражения по изпълнението и при условие, че сумите по гаранциите не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.1.2) окончателно освобождаване на остатъчната сума по гаранцията в размер на 2% (*два процента*) от стойността на Договора без ДДС, обезпечаващи гаранционното поддържане по всички обособени позиции, без изключение в размер на 16 954.80 (шестнадесет хиляди деветстотин петдесет и четири лева и осемдесет стотинки) лева, се извършва в срок от 10 (*десет*) работни дни, след изтичане на гаранционния срок на стоката, посочен в алинея (4.3) от настоящия Договор при условие, че Изпълнителят е изпълнил всички свои задължения по Договора и сумите по гаранцията не са задържани, или не са настъпили условия за задържането им.

(13.3) Възложителят освобождава съответната част от гаранцията за изпълнение на Договора в срока и при условията на алинея (13.1.1) и (13.1.2), както следва:

(i) Ако Изпълнителят е внесъл гаранцията за изпълнение на Договора под формата на парична сума, същата се освобождава по банков път- с платежно нареждане;

(ii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на банкова гаранция, в деня след подписване на Приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва Приемателно-предавателен протокол само за доставка), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената банкова гаранция в срок до 10 работни дни. В случай че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова банкова гаранция (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят пристъпва към задържане на част от гаранцията в размер на 2 % от стойността на договора без ДДС за обезпечаване на гаранционната поддръжка със срок до изтичане на гаранционния срок плюс 10 (десет) работни дни. След изтичане на гаранционния срок, Възложителят в срок от 10 (десет) работни дни връща оригинала на банковата гаранция, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(iii) Ако Изпълнителят е представил гаранцията за изпълнение на Договора под формата на застраховка, в деня след подписване на Приемо-предавателен протокол удостоверяващ доставка, както и протоколи за извършен монтаж и пускане в експлоатация в степен позволяваща незабавната ѝ и безпрепятствена употреба, и за извършено обучение на персонала (за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които се подписва Приемателно-предавателен протокол само за доставка), Изпълнителят предоставя на Възложителя документ за изменение на първоначалната застрахователна полица или нова полица, която обезпечава гаранционното поддържане и е със срок съответващ на предложени гаранционен срок увеличен с 10 (десет) работни дни. При представяне от Изпълнителят на нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма), която обезпечава гаранционната поддръжка, Възложителят връща оригинала на първоначално представената застрахователна полица в срок до 10 работни дни. В случай че в срок от 3 (три) работни дни след подписване на горепосочените протоколи, Изпълнителят не представи нова застрахователна полица (или гаранция под друга форма) или документ за изменение на съществуващата, Възложителят пристъпва към задържане на част от гаранцията в размер на 2 % от стойността на договора без ДДС за обезпечаване на гаранционната поддръжка със срок до изтичане на гаранционния срок плюс 10 (десет) работни дни. След изтичане на гаранционния срок, Възложителят в срок от 10 (десет) работни дни връща оригинала на банковата гаранция, в случай, че липсват основания за нейното задържане.

(13.4) Възложителят не дължи лихви върху сумите по предоставените гаранции, независимо от формата под която са предоставени.

(13.5) Гаранциите не се освобождават от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранциите.

(13.7.) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

(13.8) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради неизпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(13.9) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 3 (три) работни дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в алинея (11.1.1), като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да дозастрахова отговорността си до размера в алинея (11.1.1).

VII. НЕУСТОЙКИ

Член 14.

(14.1) При забавено изпълнение на задължения по Договора от страна на Изпълнителя в нарушение на предвидените в този Договор срокове, за доставка, монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала, същият заплаща на Възложителя неустойка в размер на 0,1% върху стойността на неизпълненото в срокове задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 5 % от стойността на неизпълнението, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.2) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията, Изпълнителят дължи на Възложителя, неустойка в размер на 1% върху стойността на Договора без ДДС, както и обезщетение за претърпените действителни вреди, в случаите, когато те надхвърлят договорената неустойка.

(14.3) Възложителят може да претендира обезщетение за нанесени вреди и пропуснати ползи по общия ред, независимо от начислените неустойки и независимо от усвояването на гаранцията за изпълнение.

(14.4.) Неустойките се заплащат незабавно, при поискване от Възложителя, по следната банкова сметка: IBAN: BG 43 BNBG 9661 3100 1021 01 и BIC: BNBGBGSD в БНБ – София. В случай че банковата сметка на Възложителя не е заверена със сумата на

неустойката в срок от 3 (*три*) работни дни от искането на Възложителя за плащане на неустойка, Възложителят има право да задържи съответната сума от гаранцията за изпълнение.

VIII. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

Член 15. Общи условия приложими към Подизпълнителите

(15.1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(15.2) Процентното участие на подизпълнителите при изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(15.3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(15.4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(15.5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

Член 16. Договори с подизпълнители

При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- (i) приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- (ii) действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- (iii) при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

Член 17. Разплащане с подизпълнители

(17.1) Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част директно на подизпълнителя.

(17.2) Разплащанията по член (17.1) се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до Възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

(17.3) Към искането по алинея (17.2) Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(17.4) Възложителят има право да откаже плащане по алинея (17.2), когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IX. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

Член 18.

(18.1) Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

- (i) по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
- (ii) с изпълнение на всички задължения на страните по него
- (iii) когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на Договора, извън правомощията на Възложителя, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление от Възложителя, веднага след настъпване на обстоятелствата;
- (iv) При настъпване на невиновна невъзможност за изпълнение непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на Договора („непреодолима сила“) за срок по-дълъг от 3 дни;
- (v) В случай, че Изпълнителят ползва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или ползва подизпълнител, различен от този, посочен в офертата му, Възложителя прекратява договора едностранно без предизвестие, като задържа гаранцията за изпълнение;
- (vi) Възложителят прекратява договора без предизвестие при възникване на обстоятелствата по чл.118, ал.1, т.2 от ЗОП, като не дължи обезщетение за претърпени вреди от прекратяването на договора.

(18.2) Възложителят може да прекрати Договора без предизвестие, с уведомление, изпратено до Изпълнителя:

- (i) При системно (три и повече пъти) неизпълнение на Изпълнителя на задълженията за гаранционно поддържане и/или гаранционни ремонти в срока на гаранцията; или
- (ii) при пълно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя за гаранционно поддържане и/или извършване на гаранционни ремонти в срока по гаранцията; или
- (iii) при забава продължила повече от 3 (*три*) работни дни или при пълно неизпълнение на задължението на Изпълнителя за доставка, монтаж, пускане в експлоатация на стоката, и/или за обучение на персонала на Възложителя;

(18.5) Възложителят може да развали Договора по реда и при условията предвидени в него или в приложимото законодателство.

Член 19.

Настоящият Договор може да бъде изменян или допълван от Страните само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

X. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Член 20.

(20.1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Никоя от Страните не може да се позовава на непреодолима сила, ако е била в забава и не е информирала другата Страна за възникването на непреодолима сила.

(20.2) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна незабавно при настъпване на непреодолимата сила.

(20.3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.

(20.4) Не може да се позовава на непреодолима сила онази Страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнение на Договора.

XI. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

Член 21.

(21.1) Страните се съгласяват да третираат като конфиденциална следната информация, получена при и по повод изпълнението на Договора (*когато е приложимо*):

.....
.....

(21.2) Никоя Страна няма право без предварителното писмено съгласие на другата да разкрива по какъвто и да е начин и под каквато и да е форма конфиденциална информация (*когато е приложимо*), на когото и да е, освен пред своите служители и/или консултанти. Разкриването на конфиденциална информация пред такъв служител/консултант се осъществява само в необходимата степен и само за целите на изпълнението на Договора и след поемане на съответните задължения за конфиденциалност.

XII. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Член 22.

За всички неуредени в настоящия Договор въпроси се прилага действащото българско законодателство.

Член 23.

(23.1) Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Адрес за коренсподенция: МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ
РЕКТОРАТ –гр.София, бул." Акад.Иван Гешов" №15,ет.10, стая 20, 21, 22, 24;

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за коренсподенция: 1330, гр. София, бул. „Акад. Иван Гешов“ № 2Е, Бизнес център
„Сердика“, сгр. 1, ет. 3, оф. 307
Телефон: 02/4891-700
Факс:.....
Email: office@infomed.bg

(23.2) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(23.3) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(23.4) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. При неупредимост или несвоевременно уведомяване за промяна на адрес, кореспонденцията изпратена на адресите по настоящия член 23 се считат за валидно изпратени и получени от другата Страна.

(23.5) Всички съобщения и уведомления се изпращат по пощата с препоръчана пратка или по куриер. Писмените уведомления между Страните по настоящия Договор се считат за валидно изпратени по факс с автоматично генерирано съобщение за получаване от адресата или по електронната поща на страните, подписани с електронен подпис.

Член 24.

Изпълнителят няма право да прехвърля своите права или задължения по настоящия Договор на трети лица, освен в случаите предвидени в ЗОП.

Член 25.

(25.1) Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, ще бъдат разрешавани първо по извънсъдебен ред чрез преговори между двете Страни, като в случай на спор, всяка Страна може да изпрати на другата на посочените адреси за кореспонденция по-долу покана за преговори с посочване на дата, час и място за преговори.

(25.2) В случай на непостигане на договореност по реда на предходната алинея, всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат отнасяни за разглеждане и решаване от компетентния съд на Република България по реда на ГПК.

Член 26.

Нищожността на някоя от клаузите по Договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на Договора като цяло.

Член 27

При подписването на настоящия Договор се представиха следните документи:

1. Изискваните се документи по чл.112, ал.1, т. 2 и 3 от ЗОП;
2. Гаранция за изпълнение на договора в една от предвидените в чл.111, ал. 5 от ЗОП форми;
3. Декларация по чл. 4, ал. 7 и чл. 6, ал. 5 от ЗМИП;

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

1. Техническа спецификация на Възложителя /Приложение №1а от документацията за обществената поръчка;
2. Техническо и Ценово предложение на Изпълнителя, съдържащи Техническо предложение от офертата на изпълнителя –/Образец №3/, Таблица за техническо съответствие по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 3а/, Ценово предложение от офертата на изпълнителя - /Образец 6/, Таблица за ценово предложение по артикули от офертата на изпълнителя - /Образец 6а/;

Настоящият Договор се подписа в 4 (четири) еднообразни екземпляра – 3 (три) за Възложителя и 1 (един) за Изпълнителя.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД

РЕКТОР:

/проф. д-р В.ЗЛАТКОВ, дм/

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДЕКАН:

.....
/чл. кор. проф. д-р И.Митов, дм, дмн/

Главен счетоводител:

.....
/Светлана Неделчева/

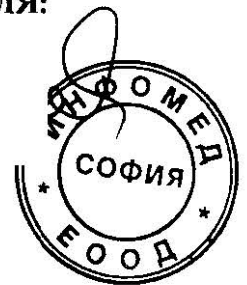
Юрист:

.....
/адв. Албена Фурнаджиева

чл. 2 от ЗЗЛД

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД



v

Приложение 1а

Техническа Спецификация

на необходимата за закупуване медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност. на Медицински факултет при Медицински университет – София по 95 обособени позиции

Обособена позиция №1 ”АПАРАТ ЗА АВТОМАТИЧНО ОЦВЕТЯВАНЕ ПО GRAM НА МИКРОСКОПСКИ ПРЕПАРАТИ ОТ КЛИНИЧНИ МАТЕРИАЛИ И ПОСЯВКИ“

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид/Мярка	Количество	Получател
1.1	Апарат за автоматично оцветяване по Gram на микроскопски препарати от клинични материали и посявки	Минимални технически изисквания към предлаганата апаратура: автоматично стандартизирано оцветяване на минимум 10 натривки възможност за настройване обема на кристал виолет и йод възможност за коригиране на обезцветяването в зависимост от плътността на натривката минимизиране времето на изсъхване на готовите натривки до 5 минути минимизиран риск от контаминация минимизиран риск от натрупване на артефакти, свързани с оцветяването	брой	1	Катедра по „Акушерство и гинекология” на база СБАЛАГ „Майчин дом”

		<p>Автоматично изчисление индекси на деформация, стандартно отклонение, процентно изчисление на цветни зони</p> <p>Системата да може да функционира и върху мобилна регулируема на височина платформа от стационарен тип</p> <p>Системата да може да се надгради с трансдюсери за мултидисциплинарна клинична диагностика:</p> <p>линеарни,ендокавитарни,съдови,фазова решетка,ендоскопски ултразвук</p> <p>Да е възможно надграждане с безжична мрежова функция</p> <p>Приспособление за пункцианно бъбречна биопсия</p>			
--	--	---	--	--	--

Обособена позиция №61 „ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА“

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Вид/Мярка	Количество	Получател
61.1	Микроскоп	<p>Микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбична обработка.</p> <p>Слот за поставяне на анализатор, вграден в статива. Вградена ирисова диафрагма за изходящия сноп светлина.</p> <p>Двустранни макро - и микровинт (за груба</p>	брой	1	<p>Катедра по “Анатомия, хистология и ембриология” на база Предклиничен университетск и център - ПУЦ</p>

	<p>и фина настройка) с коаксиално управление и механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Диапазон на пълния ход минимум 25 мм.</p> <p>Вградено Кьолерово халогенно осветление минимум 6V 30W и вграден син филтър.</p> <p>Предметна масичка с размери минимум 188 x 134 мм и възможност за движение по осите в диапазон най-малко 76 mm (X) и 50 mm (Y); държач за едновременно поставяне на най-малко 2 препарата. Придвижване на предметната масичка по височина с помощта на валцов водач (зъбчата рейка и зъбно колело).</p> <p>Револвер за обективи с наклон навътре с минимум пет гнезда.</p> <p>Захранващ кабел. Противопрахов калъф.</p> <p>Възможност за надграждане с приставка за едновременно наблюдение на препарат от двама души.</p> <p>План-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри: обектив с увеличение 4x (числена апертура мин. 0.10; работна дистанция мин. 18.5mm), обектив с увеличение 10x (числена апертура мин. 0.25; работна дистанция мин. 10.6mm),</p>			
--	--	--	--	--

		<p>обектив с увеличение 40x (числена апертура мин. 0.65; работна дистанция мин. 0.6 mm) и обектив с увеличение 100x имерсионен (числена апертура мин. 1.25; работна дистанция мин. 0.13mm). Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x и номер на зрителното поле (FN) най-малко 20. – 2 бр.</p> <p>Тринокулярен тубус с 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон най-малко 48-75mm, номер на зрителното поле (FN) най-малко 20; разпределение в пътя на светлината 50/50, възможност за корекция на диоптъра на поне един от окулярите (минимум ±5 диоптъра). Аббе-тип кондензор с числена апертура най-малко 1.25 и маркирана скала. Лещи за центриране по Кьолер.</p>			
61.2	Адаптер	за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.	брой	1	
61.3	Цифрова микроскопска камера	със следните характеристики: свързване директно към монитори към компютър; цветна 1/3" CMOS камера, най-малко 2MP, резолюция 1920 x 1080 пиксела, размер на пиксела не по-голям от 2.7 x 2.7 μm,	брой	1	

		<p>скорост на опресняване на кадъра най-малко 60 fps при максимална резолюция, най-малко три бутона - за включване, бял баланс и моментно изображение; интерфейс данни: HDMI, контрол на интерфейса: USB 2.0.</p> <p>Монитор за визуализация на образ: 3D, най-малко 50", резолюция 1920x1080 pix – 2 бр.</p>			
61.4	Учебен микроскоп	<p>Микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбичнаобработка. Тегло минимум 5.9 кг. Обърнат навътре револвер за минимум 4 обектива.План-ахроматни обективи: обектив с увеличение 4x (числена апертура мин. 0.10, работно разстояние мин. 27.8 mm); обектив с увеличение 10x (числена апертура мин. 0.25, работно разстояние мин. 8.0 mm), обектив с увеличение 40x (числена апертура мин. 0.65, работно разстояние мин. 0.6 mm); обектив с увеличение 100x, имерсионен (числена апертура мин. 1.25, работно разстояние мин. 0.13 mm). 2 бр. широкоъгълни окуляри, фиксирани към тялото на микроскопа, с увеличение 10x,</p>	брой	40	

	<p>номер на зрителното поле най-малко 20, с възможност за корекция диоптъра на поне един от окулярите най-малко с ± 5 диоптъра. Бинокулярен тубус 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон мин. 48-75мм, номер на зрителното поле най-малко 20; Вградено LED осветление мин.0.5W с живот на работа минимум 20 000 часа . Възможност за настройка височината на нивото на окулярите при наблюдение, отстоящо от плота в диапазона мин. 370.0 – 432,9 мм.</p> <p>Механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта.</p> <p>Защитни и предпазни мерки: всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) - фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба; вграден в задната част на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа. Вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на захранващия кабел. Ергономични хватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Механизъм за застопоряване на фокуса, изключващ</p>			
--	--	--	--	--

		<p>опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличението. Револвер с поне четири гнезда за обективи, с наклон навътре към тялото на микроскопа, осигуряващ по-голямо работно пространство пред обективите за по-лесно манипулиране. Предметна масичка с възможност за движение по осите най-малко 76 mm (X) и 30 mm (Y). Механична масичка, движеща се по корди, Аббе-тип кондензор с вградена диафрагма и числена апертура мин. NA=1.25.</p> <p>Приставка за добавяне на микроскопска камера, разположена между бинокулярния тубус и микроскопското тяло.</p> <p>Адаптер за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.</p> <p>Захранващ кабел</p> <p>Противопрахово покривало</p>			
61.5	СКАНИРАЩА МИКРОСКОПСКА СИСТЕМА С БАЗА ДАННИ	<p>Системата трябва да бъде базирана на моторизиран прав микроскоп с възможност да бъде ползван като стандартен микроскоп и сканиращите се образи да се наблюдават едновременно както през окулярите, така и на монитора на компютъра. Системата</p>	брой	1	

	<p>трябва да позволява на голям брой наблюдатели едновременно да изучават препарати от виртуални слайдове чрез достъп до сървър. Системата трябва да осигури изцяло автоматизирано сканиране на не по-малко от 6 препарата заредени едновременно в светло поле. Комплект от планапохроматни обективи със следните минимални параметри: PlanAPO 2x – NA мин. 0.08; PlanAPO 10x – NA мин. 0.40; PlanAPO 20x – NA мин. 0.75; PlanAPO 40x – NA мин. 0.95; PlanAPO 100x – NA мин. 1.40, имерсионен.</p> <p>Моторизиран револвер с мин. 6 позиции за обективи. Тринокулярен тубус с триканален разделител на оптичния път. Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x, размер на зрителното поле FN мин. 22, и двата с възможност за корекция на диоптъра. Автоматизирано Кьолерово осветление с мин. 100W халогенна крушка за преминаваща светлина, свързващ кабел.</p> <p>Моторизиран универсален кондензор с мин. 8 позиции за аксесоари за контрастни техники, моторизирана стоп бленда.</p> <p>Прецизна моторизирана предметна масичка по x-y с възпроизводимост по-добра от 1 мкм, холдер за едновременно поставяне на</p>			
--	---	--	--	--

	<p>мин. 6 стандартни препарата 1x3 inch. Захранващи кабели-4 броя. Противопрахово покривало. Прецизна моторизация по z-оста с минимална стъпка 20 nm или по-малко. Получаване на образ: CCD камера за светло поле - цветна дигитална FireWireIEEE 1394b 2/3“ CCD камера, с Peltier тип охлаждане до 10°C, резолюция мин. 2452 x 2054 pix, 3x14 bit., възможност за коригиране на сенки, авто бял баланс Получаване на образ: Изцяло автоматизиран и ръчен режим на сканиране. Възможност за сканиране на стандартни 1x3 inch и на 2x3 inch препарати. On-line контрол по време на сканиращия процес. Скорост на сканиране на 15 x 15 mm в светло поле: при обектив 10x < 1 мин., при обектив 20x < 2 мин., при обектив 40x < 6 мин. Резолюция на крайното изображение по-добра от: 0,66 μm/pixel при 10x обектив, 0,33 μm/pixel при 20x обектив, 0,17 μm/pixel при 40x обектив. Софтуер: изцяло автоматизирана сканираща процедура за светло поле. Автоматизирано разпознаване на препарата, автоматизирано фокусиране. Сканиране чрез наслагване на максимум до</p>			
--	---	--	--	--

	<p>31 Z-равнини. Z –равнини (3D), създаване на единен фокусиран образ от сливането на няколко фокални равнини по z (разширено фокусно изображение). Постоянно и последователно компресиране на изображенията по време на сканирането, архивиране на данните от образа във „vsi“ формат, включително allmetadata.</p> <p>Поддръжка на стандартни формати за изображения - JPG, JPG2000, TIFF, BMP.</p> <p>Експорт в стандартните формати TIFF, JPEG.</p> <p>Възможност за анотации към препаратите – текстови, гласови, данни на пациента.</p> <p>Възможност за сравнителното наблюдаване на еднакви проби под различни оцветявания. Измервания в 2D, калибрационна скала в изображението и експорт на данните от измерванията в MSExcel. База данни: Софтуер за създаване на комплексно структурирани база данни с виртуални препарати в MicrosoftSQL.</p> <p>Десктоп версия. Отдалечен достъп до виртуални препарати през интернет, LAN (стандартен уеб браузер, iPad приложения).</p> <p>Интерактивна телеконферентна жива връзка за минимум 5 потребителя. Хардуер: Работна станция - IntelXEONQuadCore,</p>			
--	---	--	--	--

		<p>мин. 3,2 GHz, 1xHDD мин. 250GBSATAIII, 1xHDD мин. 2000GBSATAIII, 16 GBRAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000 Mbit/sEthernet, 24" широкоъгълен LCD 1920x1200 pix. OSWindows 7 ProfessionalEnglish 64bit. Възможности за надграждане: Аксесоари за диференциален интерферентен контраст DIC, фазов анализ, поляризация. Многоцветен флуоресцентен образ със SCMOS камера. Автоматичен механизъм за поставяне на препарати с капацитет минимум 100 препарата. Софтуерен модул за получаване на образи от ТМА (TissueMicroArray).</p>			
61.6	<p>Специализиран 3D софтуер за обучение по анатомия на човека</p>	<p>Специализиран софтуер за интерактивно обучение по анатомия на човека на медицинско ниво, позволяващ детайлна виртуална и медицински коректна 3D визуализация на скелет, стави, връзки, мускулна система с тъкани, нервна система с тъкани, мозък, ендокринна система, кардиоваскуларна система, лимфна система, дихателна система, храносмилателна система, отделителна система, полова система (мъжка и женска).</p>	брой	1	

		<p>Възможност за напречни прерези, медицински коректни анотации и етикети. СТ/MRTизображенияот компютърен томограф и ядрено-магнитен резонанс. Възможност за търсене на СТ/MRT изображения, илюстрации, анатомични обекти и етикети. Възможност за манипулиране на 3D изображенията, като увеличение, завъртане, последователно отстраняване на слоеве от човешката анатомия. Възможност за използване на изображения на Грей в 3D. Възможност за запис на сесии – последователност на показване на анатомични структури, цялостни дисекции. Хардуер: Работна станция: IntelXEON или I7 QuadCore, 1xHDD мин. 500GBSATAIII, 8 GBRAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000 Mbit/sEthernet, OSWindows 7 English 64bit.</p>			
61.7	Интерактивна дъска	<p>Интерактивната дъска , мин. 96" , да позволява едновременна работа на мин. четирима потребителя, без необходимост от разделяне на повърхността. Мулти-тъч технология - възможност за писане, рисуване и местене на обекти, както с електронна писалка, така и с пръст. Възможност да се използва и като</p>	брой	1	

		<p>традиционна бяла дъска, със стандартни, изтриващи се маркери. Размер: мин. 96" (2446 мм) диагонал. Съотношение на картината 16:10. Технология на повърхността: IR (Infrared) cellLEDoptical. Резолюция: мин. 12800x9600. Активна площ: мин. 2269 x1249x30 мм. Интерфейс USB 2.0. Време на реакция:6ms или по-малко. Захранване: USBDC 5V. Поддържани ОС: Windows 7, XP и Vista, Linux, MAC. Антибактериална и вандалоустойчива. Инструменти за съвместимост с MSOffice. Софтуер: да позволява анотации на български език, разпознаване на ръкописен текст, преподаване и учене с инструменти за текст / език / реч, инструменти цифрова грамотност, мултимедийна библиотека.</p>			
61.8	Мултимедиен 3D късофокусен проектор	<p>Възможност за безжична връзка с компютър. Технология: FULL 3DLP; DICOMSimulation. Яркост (ANSILumen) мин. 3500. Контраст мин. 10000:1. Стойка за монтаж на стена. Отдалечен достъп за контрол и администрация чрез LANили RS232. Комплект 3D очила. Лещи: F=2.4, f=6.5 mm. ProjectionFactor 0.45 : 1. Размер на екрана (диагонал) мин. 152.4 см. – 381 см. Разстояние на прожектиране - 0.56-1.48</p>	брой	1	

		<p>метра. Поддържани резолюции – най-малко следните: 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1280 x 1024 (макс. резолюция на цифровия вход); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13").</p> <p>Свързаност: RGB (analog): Input: 1 x Mini D-sub 15-pin, Output: 1 x Mini D-sub 15 pin; 2 x HDMI, RCA, 3.5 mm Stereo Mini Jack, RCA Stereo, 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic), D-Sub 9 pin male (RS-232); RJ45, WLAN, USBx2 (1 x Type A и 1 x Type B); 3D Sync изход (Mini DIN 3pin). Видео сигнали: NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM.</p>			
61.9	<p>Мрежови мегапикселови камери за визуализация на жив образ и монтаж върху микроскопи.</p>	<p>Мрежови мегапикселови камери. 3 Megapixel (MPx) резолюция - мин. 2048 x 1536, (1080p), CMOS; мин. 30 кадъра за секунда(ips); CS монтаж на обектива. Захранване по мрежата – PoE, IEEE 802.3af. Възможност за запис на microSD карта. Съотношение сигнал/шум - > 60 dB. Видео кодиране - H.264 High, Main или Baseprofiles; MJPEG; Мрежови протоколи -</p>	брой	40	

		TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMPv2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP, и 802.1x (EAP)			
61.10	Мрежов видеорекодер	Операционна система Windows 7 Ultimate, 64 bit. Вътрешна памет мин. 8 GB DDR3 non-ECC RAM. Диска система SAS, (JBOD или RAID 5*), оптично устройство. Софтуер за запис и преглед на мрежов видео поток; Gigabit Ethernet (1000Base-T) портове. Макс. резолюция на изхода на устройството мин. 3840 x 2160; 1920 x 1200 @ 60 hz on DVI-Output; 1920 x 1200 @ 60 hz on VGA output; Видео изходи: да поддържа едновременно до мин. 3 дисплея използвайки всяка комбинация от 4-те изхода. Видео запис - MPEG-4 ASP; H.264 Baseline, Main и High profiles; Gigabit Ethernet (1000Base-T) портове (2x); USB портове – 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0. RAID сървър за достъп до записани файлове и HTML достъп. Монтаж в комуникационен шкаф	брой	1	
61.11	Компютри със софтуер за визуализация и	Компютри със специализиран софтуер за визуализация през мрежата на жив образ от микроскопите. Софтуерът трябва да позволява да се избира една или повече	брой	40	

	<p>запис на жив образ от камерата на микроскоп и достъп до база данни</p>	<p>камери от мрежата и тяхното едновременно визуализиране. Софтуерът да позволява запис на JPEG, MPEG4 и H264 мрежови потоци. Всички файлове да могат да се записват на харддиск, оптично устройство, USB памет или през мрежата. Възможност за архивиране чрез мрежата на SAN архивиращи устройства, автоматично откриване на мрежовите камери и поддръжка на неограничен брой камери или други системи свързани в мрежата. Софтуерът да има възможност за преглед на записи по дата и час, седмична графика на записите, редактиране и администрация. Поддръжка на LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Софтуерът да поддържа защита с парола. Възможности за надграждане. Хардуер: процесор - Intel Core i3, i5, i7, HDD мин. 250GB SATA III, 4 GB RAM, графична карта с мин. 512 MB памет, OS: Windows 7.</p>			
--	--	--	--	--	--

Иванка Иванова
 01.08.2019

Образец № 3

ИНФОМЕД ЕООД
 (Участник)

ДО
РЕКТОРА НА
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ. "АКАД. ИВ. ЕВСТ. ГЕШОВ" № 15

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 61

НАИМЕНОВАНИЕ „ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА“

Наименование на поръчката: „Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции“.

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат

Настоящото техническо предложение е подадено от Радмила Филева-Тоцева в качеството ѝ на Управител на ИНФОМЕД ЕООД, ЕИК/Булстат 121155656 ~~ЕГН~~ Идентификация за чуждестранно лице, представлявано от Радмила Филева-Тоцева - Управител¹,

чрез пълномощника _____, с приложено пълномощие _____²

Представяме Ви нашето техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: "Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции":

1. Място на изпълнение:

Място на изпълнение на поръчката, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1 а - Катедрите на МФ при МУ – София, за съответната обособена позиция.

2. Срок на доставка и гаранционен срок.

Предлагаме да изпълним поръчката при следните срокове:

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

¹ Посочва се законният представител на участника.

² Попълва се само в случай, че офертата се подписва от пълномощник, като към Техническото предложение- образец № 3 се прилага пълномощното.



№ по ред	Показател	Мярка	Предложение на участника
1	Гаранционен срок .	Месеци	12 (дванадесет)
2	Срок на доставка.	Календарни дни	40 (четиридесет)

При условие, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка ще съблюдаваме горепосочените условия, за които с подаване на настоящето техническо предложение удостоверяваме съгласие да залегнат като договорни клаузи.

Забележка:

1. **Забележка:** Възложителят определя минимален и максимален гаранционен срок на апаратурата/оборудването и всички нейни компоненти не по-малък от 12 (дванадесет) месеца и не по-дълъг от 60 (шестдесет) месеца, считано от датата на пускане в експлоатация на апаратурата и оборудването, за всяка обособена позиция с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, за които гаранционният срок започва да тече от датата на доставка.

Гаранционният срок следва да е еднакъв за всеки артикул, в рамките на обособената позиция.

2. Възложителят определя минимален и максимален срок на доставка, не по-малък от 3 (три) календарни дни и не по-дълъг от 40 (четиридесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

За всички обособени позиции с изключение на обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, в срока на доставка са включени и дейностите по монтаж, пускане в експлоатация и обучение на персонала.

3. Техническата спецификация на предлаганите артикули е в съответствие с изискванията на Техническата спецификация /Приложение № 1а/ от документацията, за което към настоящото техническо предложение прилагаме Таблица за техническо съответствие по артикули - /Образец № 3а/

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено и в посочения по-горе срок поръчката в пълно съответствие с това техническо предложение.



Приложения към техническото предложение:

1. Таблицата за техническо съответствие по артикули- (Образец № 3а)

2. Пълномощно - в случай, че офертата се подписва от лице, различно от участника или негов законен представител, към офертата се прилага пълномощно – оригинал или нотариално заверено копие (ако е приложимо)

3. Декларация за срок на валидност на офертата / по Образец № 4/

4. Документ, издаден от производител за оторизация или друг подходящ документ от фирмата производител за продажба и сервиз на територията на България за съответната обособена позиция и всички артикули в нея. В случай, че описаният документ е издаден от лице, различно от производителя, участникът следва да посочи връзката между издателя на документа и производителя на съответния продукт. (Документът се представя в оригинал или нотариално заверено копие – с посочване на номера на обособената позиция и артикула в нея).

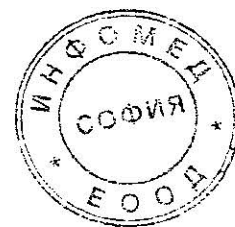
В горния десен ъгъл на всяка оторизация задължително да е отбелязано за коя обособена позиция и артикул се отнасят, съгласно Техническата спецификация – Приложение № 1а от документацията за обществена поръчка.

5. Декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (по образец № 5);

6. Оригинални фирмени брошури или каталози, за съответната обособена позиция, а страниците касаещи съответните артикули да са надписани в горния десен ъгъл за коя обособена позиция, и артикул се отнасят заверени с подпис и печат на участника на всяка страница, доказващи съответствието на предлаганата апаратура/ оборудване с изискванията на Възложителя.

7. Декларация /Образец 7/, подписана от участника или упълномощено от него лице, удостоверяваща, че:

- Предложената апаратура/оборудване е в съответствие с техническите параметри от техническата спецификация, Приложение № 1 а от документацията за обществена поръчка.
- Ще осъществява гаранционно поддържане на доставената апаратура / оборудване в негов сервиз в България, оторизиран от производителя или от оторизиран негов представител за региона, в който попада територията на страната.
- При възникнал проблем в периода на гаранционното поддържане на апаратурата/оборудването, участникът ще осигури техническо поддържане на място в рамките на работното време на крайния получател или в сервиза при максимално време за реакция не повече от 24 часа и за отстраняване на повредата до 72 часа от момента на уведомяване по факс, а при отстраняване на повреда с резервни части подлежащи на доставка от внос, срокът за отстраняване на повредата се удължава с времето за доставка на частите.





- При установяване на неотстранима повреда участникът ще достави нова медицинска и друга апаратура/ оборудване, със същите или по – добри характеристики за негова сметка, в рамките на оферирания от него гаранционен срок.

8. Декларация от производителя /свободен текст/, че предлаганата апаратура и оборудване е нова, произведена след 01.01.2017 г. неупотребявана и не е рециклирана-в оригинал;

9. Декларация от производителя на предлаганата апаратура и оборудване /свободен текст/, съдържаща информация за съответствието на техническите параметри на предлаганата апаратура и оборудване с параметрите от Техническа спецификация /Приложение № 1а/- в оригинал/ декларацията не може да бъде използвана от участниците за допълване на липсващи данни от каталог или брошура на производителя;

Дата: 14.08.2017 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

Управител на ИНФОМЕД ЕООД

Подпис³ и печат



Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

³ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;

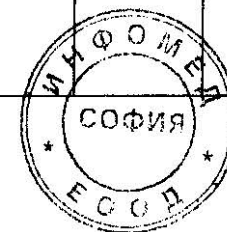
Таблица за техническо съответствие по артикули

Обособена позиция №61 „ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА“

№	Наименование на артикула	Подробно описание на артикула	Съответствие да/не	Описание на параметрите на предложения артикул	Производител/произход	Модел/година на производство	Кат. номер/стр. от каталог/брошура
61.1	Микроскоп	<p>Микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противоогъбична обработка.</p> <p>Слот за поставяне на анализатор, вграден в статива. Вградена ирисова диафрагма за изходящия сноп светлина.</p> <p>Двустранни макро - и микровинт (за груба и фина настройка) с коаксиално управление и механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Диапазон на пълния ход минимум 25 мм.</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>Микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противоогъбична обработка.</p> <p>Слот за поставяне на анализатор, вграден в статива. Вградена ирисова диафрагма за изходящия сноп светлина.</p> <p>Двустранни макро - и микровинт (за груба и фина настройка) с коаксиално управление и механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Диапазон на пълния ход 25 мм.</p>	OLYMPUS / ЯПОНИЯ	CX41/ 2017	<p>Брошура за CX41</p> <p>Стр.7 (последна), стр.4</p> <p>стр.7</p> <p>стр.7</p>



<p>чл. 2 от 33ЛД</p> <p>чл. 2 от 33ЛД</p>	<p>Вградено Кьолерово халогенно осветление минимум 6V 30W и вграден син филтър. Предметна масичка с размери минимум 188 x 134 mm и възможност за движение по осите в диапазон най-малко 76 mm (X) и 50 mm (Y); държач за едновременно поставяне на най-малко 2 препарата. Придвижване на предметната масичка по височина с помощта на валцов водач (зъбчата рейка и зъбно колело).</p> <p>Револвер за обективи с наклон навътре с минимум пет гнезда.</p> <p>Захранващ кабел. Противопрахов калъф. Възможност за надграждане с приставка за едновременно наблюдение на препарат от двама души.</p> <p>План-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри: обектив с увеличение 4x (числена апертура мин. 0.10; работна дистанция мин. 18.5mm), обектив с увеличение 10x (числена апертура мин. 0.25; работна дистанция мин. 10.6mm), обектив с увеличение 40x (числена апертура мин. 0.65; работна дистанция мин. 0.6 mm) и обектив с увеличение 100x имерсионен (числена апертура мин. 1.25;</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>да</p>	<p>Вградено Кьолерово халогенно осветление 6V 30W и вграден син филтър.</p> <p>Предметна масичка с размери 188 x 134 mm и възможност за движение по осите в диапазон 76 mm (X) и 50 mm (Y); държач за едновременно поставяне на 2 препарата. Придвижване на предметната масичка по височина с помощта на валцов водач (зъбчата рейка и зъбно колело).</p> <p>Револвер за обективи с наклон навътре с пет гнезда.</p> <p>Захранващ кабел. Противопрахов калъф. Възможност за надграждане с приставка за едновременно наблюдение на препарат от двама души.</p> <p>План-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри: обектив с увеличение 4x (числена апертура 0.10; работна дистанция 18.5mm), обектив с увеличение 10x (числена апертура 0.25; работна дистанция 10.6mm), обектив с увеличение 40x (числена апертура 0.65; работна дистанция 0.6 mm) и обектив с увеличение 100x имерсионен (числена апертура 1.25; работна дистанция 0.13mm).</p>	<p>Стр.7.</p> <p>Стр.7</p> <p>Стр.4.</p> <p>Стр.5</p> <p>Стр.7</p>	<p>чл. 2 от 33ЛД</p>
---	--	---	---	--	----------------------

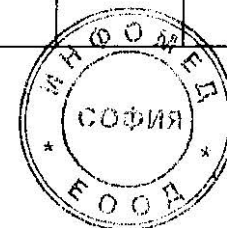


	чл. 2 от ЗЗЛД	<p>работна дистанция мин.0.13mm).</p> <p>Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x и номер на зрителното поле(FN) най-малко 20. – 2 бр.</p> <p>Тринокулярен тубусс 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон най-малко 48-75мм, номер на зрителното поле (FN) най-малко 20; разпределение в пътя на светлината 50/50, възможност за корекция на диоптъра на поне един от окулярите (минимум ±5 диоптъра).</p> <p>Abbe-тип кондензор с числена апертура най-малко 1.25 и маркирана скала. Лещи за центриране по Кьолер.</p>	<p>да</p> <p>Да</p>	<p>Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x и номер на зрителното поле(FN) 20. – 2 бр.</p> <p>Тринокулярен тубусс 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон 48-75мм, номер на зрителното поле (FN) 20; разпределение в пътя на светлината 50/50, възможност за корекция на диоптъра на един от окулярите (±5 диоптъра).</p> <p>Abbe-тип кондензор с числена апертура 1.25 и маркирана скала. Лещи за центриране по Кьолер.</p>	<p>OLYMPUS / ЯПОНИЯ</p> <p>OLYMPUS / ЯПОНИЯ</p>	<p>U-STR30-2 /2017</p> <p>CH3-CD</p>	<p>Стр.7</p> <p>Стр.7</p> <p>Стр.7</p>
61.2	Адаптер	за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.	Да	за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.	OLYMPUS / ЯПОНИЯ	U-TV0.5X/ Япония	Стр.5
61.3	Цифрова микроскопска камера	със следните характеристики: свързване директно към монитори към компютър; цветна 1/3" CMOS камера, най-малко 2MP, резолюция 1920 x 1080 пиксела, размер на пиксела не по-голям от 2.7 x 2.7 μm, скорост на опресняване на кадъра най-малко 60 fps при максимална резолюция, най-малко три бутона - за включване, бял баланс и моментно изображение;	Да	със следните характеристики: свързване директно към монитори към компютър; цветна 1/3" CMOS камера, 2MP, резолюция 1920 x 1080 пиксела, размер на пиксела 2.7 x 2.7 μm, скорост на опресняване на кадъра 60 fps при максимална резолюция, три бутона - за включване, бял баланс и моментно изображение; интерфейс данни: HDMI, контрол на	Lumenera/ Канада	Infinity HD/ 2017	Каталог Infinity HD Стр.2

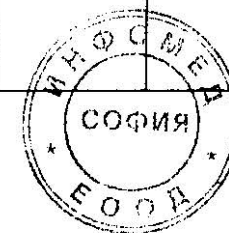
чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

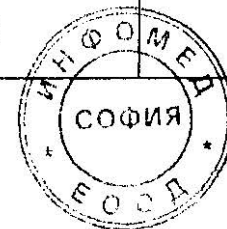
чл. 2 от ЗЗЛД



<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон мин. 48-75мм, номер на зрителното поле най-малко 20; Вградено LED осветление мин.0.5W с живот на работа минимум 20 000 часа . Възможност за настройка височината на нивото на окулярите при наблюдение, отстоящо от плота в диапазона мин. 370.0 – 432,9 мм. Механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Защитни и предпазни мерки: всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) - фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба; вграден в задната част на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа. Вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на охранващия кабел. Ергономични хватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Механизъм за застопоряване на фокуса, изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличенията. Револвер с поне четири гнезда за обективи, с наклон навътре към</p>	<p>Да Да Да Да да да да да</p>	<p>хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон 48-75мм, номер на зрителното поле 20; Вградено LED осветление 0.5W с живот на работа 20 000 часа . Възможност за настройка височината на нивото на окулярите при наблюдение, отстоящо от плота в диапазона 370.0 – 432,9 мм. Механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Защитни и предпазни мерки: всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) - фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба; вграден в задната част на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа. Вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на охранващия кабел. Ергономични хватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Механизъм за застопоряване на фокуса, изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличенията. Револвер с четири гнезда за обективи, с наклон навътре към</p>	<p>Стр.4 Стр.2 Стр.4 Стр.2 и 3 Стр.3 Стр.2 Стр.3</p>	<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>
<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон мин. 48-75мм, номер на зрителното поле най-малко 20; Вградено LED осветление мин.0.5W с живот на работа минимум 20 000 часа . Възможност за настройка височината на нивото на окулярите при наблюдение, отстоящо от плота в диапазона мин. 370.0 – 432,9 мм. Механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Защитни и предпазни мерки: всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) - фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба; вграден в задната част на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа. Вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на охранващия кабел. Ергономични хватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Механизъм за застопоряване на фокуса, изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличенията. Револвер с поне четири гнезда за обективи, с наклон навътре към</p>	<p>Да Да Да Да да да да да</p>	<p>хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон 48-75мм, номер на зрителното поле 20; Вградено LED осветление 0.5W с живот на работа 20 000 часа . Възможност за настройка височината на нивото на окулярите при наблюдение, отстоящо от плота в диапазона 370.0 – 432,9 мм. Механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Защитни и предпазни мерки: всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) - фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба; вграден в задната част на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа. Вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на охранващия кабел. Ергономични хватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Механизъм за застопоряване на фокуса, изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличенията. Револвер с четири гнезда за обективи, с наклон навътре към</p>	<p>Стр.4 Стр.2 Стр.4 Стр.2 и 3 Стр.3 Стр.2 Стр.3</p>	<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>



чл. 2 от ЗЗЛД		<p>тялото на микроскопа, осигуряващ по-голямо работно пространство пред обективите за по-лесно манипулиране. Предметна масичка с възможност за движение по осите най-малко 76 mm (X) и 30 mm (Y). Механична масичка, движеща се по корди, Abbe-тип кондензор с вградена диафрагма и числена апертура мин. NA=1.25.</p> <p>Приставка за добавяне на микроскопска камера, разположена между бинокулярния тубус и микроскопското тяло.</p> <p>Адаптер за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.</p> <p>Захранващ кабел</p> <p>Противопрахово покривало</p>	<p>да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>тялото на микроскопа, осигуряващ по-голямо работно пространство пред обективите за по-лесно манипулиране. Предметна масичка с възможност за движение по осите 76 mm (X) и 30 mm (Y). Механична масичка, движеща се по корди, Abbe-тип кондензор с вградена диафрагма и числена апертура NA=1.25.</p> <p>Приставка за добавяне на микроскопска камера, разположена между бинокулярния тубус и микроскопското тяло.</p> <p>Адаптер за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика 0.5x, даващ пълния размер на зрителното поле.</p> <p>Захранващ кабел</p> <p>Противопрахово покривало</p>		<p>U-TRU/2017</p> <p>U-TV0.5x / 2017</p>	<p>Стр.4</p> <p>Брошура за CX41, стр.5</p> <p>Брошура за CX41, стр.5</p>
61.5	<p>СКАНИРАЩА МИКРОСКОПСКА СИСТЕМА С БАЗА ДАННИ</p>	<p>Системата трябва да бъде базирана на моторизиран прав микроскоп с възможност да бъде ползван като стандартен микроскоп и сканиращите се образи да се наблюдават едновременно както през окулярите, така и на монитора на компютъра. Системата трябва да позволява на голям брой наблюдатели едновременно да изучават препарати от виртуални слайдове чрез достъп до сървър. Системата трябва да</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>Системата е базирана на моторизиран прав микроскоп с възможност да бъде ползван като стандартен микроскоп и сканиращите се образи се наблюдават едновременно както през окулярите, така и на монитора на компютъра. Системата позволява на голям брой наблюдатели едновременно да изучават препарати от виртуални слайдове чрез достъп до сървър. Системата осигурява</p>	<p>OLYMPUS / Япония</p>	<p>VS120/2017</p>	<p>VS120, стр.0 (корица) стр.6, стр.1, стр.3</p> <p>стр.6,</p>



чл. 2 от ЗЗЛД

осигури изцяло автоматизирано сканиране на не по-малко от 6 препарата заредени едновременно в светло поле. Комплект от планапохроматни обективи със следните минимални параметри: PlanAPO 2x – NA мин. 0.08; PlanAPO 10x – NA мин. 0.40; PlanAPO 20x – NA мин. 0.75; PlanAPO 40x – NA мин. 0.95; PlanAPO 100x – NA мин. 1.40, имерсионен.

Моторизиран револвер с мин. 6 позиции за обективи. Тринокулярен тубус с триканален разделител на оптичния път. Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x, размер на зрителното поле FN мин. 22, и двата с възможност за корекция на диоптъра. Автоматизирано Кьолерово осветление с мин. 100W халогенна крушка за преминаваща светлина, свързващ кабел. Моторизиран универсален кондензор с мин. 8 позиции за аксесоари за контрастни техники, моторизирана стоп бленда.

чл. 2 от ЗЗЛД

Прецизна моторизирана предметна масичка по x-y с възпроизводимост по-добра от 1 мкм, холдер за едновременно поставяне на мин. 6 стандартни препарата 1x3 inch. Захранващи кабели-4 броя. Противопрахово покривало. Прецизна моторизация по z-оста с

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

да

изцяло автоматизирано сканиране на 6 препарата заредени едновременно в светло поле. Комплект от планапохроматни обективи със следните: PlanAPO 2x – NA 0.08; PlanAPO 10x – NA 0.40; PlanAPO 20x – NA 0.75; PlanAPO 40x – NA 0.95; PlanAPO 100x – NA 1.40, имерсионен.

Моторизиран револвер с 6 позиции за обективи. Тринокулярен тубус с триканален разделител на оптичния път. Широкоъгълни окуляри с увеличение 10x, размер на зрителното поле FN 22, и двата с възможност за корекция на диоптъра. Автоматизирано Кьолерово осветление с 100W халогенна крушка за преминаваща светлина, свързващ кабел.

Моторизиран универсален кондензор с 8 позиции за аксесоари за контрастни техники, моторизирана стоп бленда. Прецизна моторизирана предметна масичка по x-y с възпроизводимост по-добра от 1 мкм, холдер за едновременно поставяне на 6 стандартни препарата 1x3 inch.

Захранващи кабели-4 броя.

Противопрахово покривало.

Прецизна моторизация по z-оста с

стр.6,

Стр.3, 6

Стр.6.

Стр.6.

Стр.6.

Стр.6.

Стр.6.

чл. 2 от ЗЗЛД

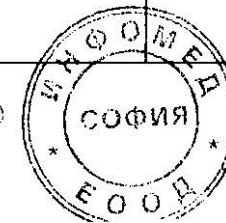
чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>минимална стъпка 20 nm или по-малко. Получаване на образ: CCD камера за светло поле - цветна дигитална FireWireIEEE 1394b 2/3" CCD камера, с Peltier тип охлаждане до 10°C, резолюция мин. 2452 x 2054 pix, 3x14 bit., възможност за коригиране на сенки, авто бял баланс Получаване на образ: Изцяло автоматизиран и ръчен режим на сканиране. Възможност за сканиране на стандартни 1x3 inch и на 2x3 inch препарати. On-line контрол по време на сканиращия процес. Скорост на сканиране на 15 x 15 mm в светло поле: при обектив 10x < 1 мин., при обектив 20x < 2 мин., при обектив 40x < 6 мин. Резолюция на крайното изображение по-добра от: 0,66 μm/pixel при 10x обектив, 0,33 μm/pixel при 20x обектив, 0,17 μm/pixel при 40x обектив. Софтуер: изцяло автоматизирана сканираща процедура за светло поле. Автоматизирано разпознаване на препарата, автоматизирано фокусиране. Сканиране чрез наслагване на максимум до 31 Z-равнини. Z –равнини (3D), създаване на единен фокусиран образ от сливането на няколко фокални равнини по z (разширено фокусно изображение). Постоянно и</p>	<p>да Да Да Да Да Да Да Да Да</p>	<p>минимална стъпка 20 nm. Получаване на образ: CCD камера за светло поле - цветна дигитална FireWireIEEE 1394b 2/3" CCD камера, с Peltier тип охлаждане до 10°C, резолюция 2452 x 2054 pix, 3x14 bit., възможност за коригиране на сенки, авто бял баланс Получаване на образ: Изцяло автоматизиран и ръчен режим на сканиране. Възможност за сканиране на стандартни 1x3 inch и на 2x3 inch препарати. On-line контрол по време на сканиращия процес. Скорост на сканиране на 15 x 15 mm в светло поле: при обектив 10x 1 мин., при обектив 20x 2 мин., при обектив 40x 6 мин. Резолюция на крайното изображение: 0,66 μm/pixel при 10x обектив, 0,33 μm/pixel при 20x обектив, 0,17 μm/pixel при 40x обектив. Софтуер: изцяло автоматизирана сканираща процедура за светло поле. Автоматизирано разпознаване на препарата, автоматизирано фокусиране. Сканиране чрез наслагване на 31 Z-равнини. Z –равнини (3D), създаване на единен фокусиран образ от сливането на няколко фокални равнини по z (разширено фокусно изображение). Постоянно и</p>	<p>Стр.6. Стр.6. Стр.3. Стр.6.</p>
----------------------	---	---	--	--

чл. 2 от ЗЗЛД



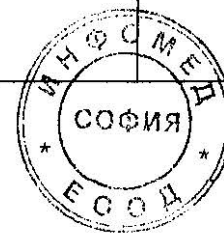
чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p> <p>2</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>последователно компресиране на изображенията по време на сканирането, архивиране на данните от образа във „vsi“ формат, включително allmetadata.</p> <p>Поддръжка на стандартни формати за изображения - JPG, JPG2000, TIFF, BMP.</p> <p>Експорт в стандартните формати TIFF, JPEG.</p> <p>Възможност за анотации към препаратите – текстови, гласови, данни на пациента.</p> <p>Възможност за сравнителното наблюдаване на еднакви проби под различни оцветявания. Измервания в 2D, калибрационна скала в изображението и експорт на данните от измерванията в MSExcel. База данни: Софтуер за създаване на комплексно структурирани база данни с виртуални препарати в MicrosoftSQL.</p> <p>Десктоп версия. Отдалечен достъп до виртуални препарати през интернет, LAN (стандартен уеб браузер, iPad приложения).</p> <p>Интерактивна телеконферендна жива връзка за минимум 5 потребителя. Хардуер: Работна станция - IntelXEONQuadCore, мин. 3,2 GHz, 1xHDD мин. 250GBSATAIII, 1xHDD мин. 2000GBSATAIII, 16 GB RAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p>	<p>последователно компресиране на изображенията по време на сканирането, архивиране на данните от образа във „vsi“ формат, включително allmetadata.</p> <p>Поддръжка на стандартни формати за изображения - JPG, JPG2000, TIFF, BMP.</p> <p>Експорт в стандартните формати TIFF, JPEG.</p> <p>Възможност за анотации към препаратите – текстови, гласови, данни на пациента.</p> <p>Възможност за сравнителното наблюдаване на еднакви проби под различни оцветявания. Измервания в 2D, калибрационна скала в изображението и експорт на данните от измерванията в MSExcel. База данни: Софтуер за създаване на комплексно структурирани база данни с виртуални препарати в MicrosoftSQL.</p> <p>Десктоп версия. Отдалечен достъп до виртуални препарати през интернет, LAN (стандартен уеб браузер, iPad приложения).</p> <p>Интерактивна телеконферендна жива връзка за 5 потребителя. Хардуер: Работна станция - IntelXEONQuadCore, 3,2 GHz, 1xHDD 250GBSATAIII, 1xHDD 2000GBSATAIII, 16 GB RAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000</p>		<p>Стр.6.</p> <p>Стр.6.</p> <p>Стр.4.</p> <p>Стр.6.</p> <p>Стр.6.</p> <p>Стр.6</p>
--	---	---	--	--	--



<p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>Mbit/sEthernet, 24" широкоъгълен LCD 1920x1200 pix. OSWindows 7 ProfessionalEnglish 64bit. Възможности за надграждане: Аксесоари за диференциален интерферентен контраст DIC, фазов анализ, поляризация. Многоцветен флуоресцентен образ със SCMOS камера. Автоматичен механизъм за поставяне на препарати с капацитет минимум 100 препарата. Софтуерен модул за получаване на образи от TMA (TissueMicroArray).</p>	<p>Да Да Да Да Да Да Да</p>	<p>Mbit/sEthernet, 24" широкоъгълен LCD 1920x1200 pix. OSWindows 7 ProfessionalEnglish 64bit. Възможности за надграждане: Аксесоари за диференциален интерферентен контраст DIC, фазов анализ, поляризация. Многоцветен флуоресцентен образ със SCMOS камера. Автоматичен механизъм за поставяне на препарати с капацитет 100 препарата. Софтуерен модул за получаване на образи от TMA (TissueMicroArray).</p>			<p>Стр.1. Стр.1. Стр.1. Стр.1.</p>
<p>61.6</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>Специализиран 3D софтуер за обучение по анатомия на човека</p> <p>Специализиран софтуер за интерактивно обучение по анатомия на човека на медицинско ниво, позволяващ детайлна виртуална и медицински коректна 3D визуализация на скелет, стави, връзки, мускулна система с тъкани, нервна система с тъкани, мозък, ендокринна система, кардиоваскуларна система, лимфна система, дихателна система, храносмилателна система, отделителна система, полова система (мъжка и женска). Възможност за напречни прерези, медицински коректни анотации и етикети. СТ/MRTизображенияот компютърен томограф и ядрено-магнитен резонанс.</p>	<p>Да Да</p>	<p>Специализиран софтуер за интерактивно обучение по анатомия на човека на медицинско ниво, позволяващ детайлна виртуална и медицински коректна 3D визуализация на скелет, стави, връзки, мускулна система с тъкани, нервна система с тъкани, мозък, ендокринна система, кардиоваскуларна система, лимфна система, дихателна система, храносмилателна система, отделителна система, полова система (мъжка и женска). Възможност за напречни прерези, медицински коректни анотации и етикети. СТ/MRT изображения от компютърен томограф и ядрено-магнитен резонанс.</p>	<p>Cyber Anatomy (DBA VIVED)/ САЩ</p>	<p>VIVED Anatomy/ 2017</p>	<p>VIVED Anatomy, стр.2, стр.3, стр.4, стр.5, стр.6</p> <p>Стр.4.</p> <p>Стр.3.</p>

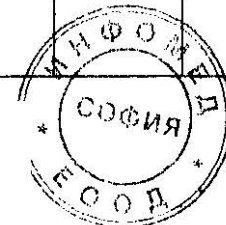


	чл. 2 от ЗЗЛД	<p>Възможност за търсене на CT/MRT изображения, илюстрации, анатомични обекти и етикети. Възможност за манипулиране на 3D изображенията, като увеличение, завъртане, последователно отстраняване на слоеве от човешката анатомия. Възможност за използване на изображения на Грей в 3D. Възможност за запис на сесии – последователност на показване на анатомични структури, цялостни дисекции. Хардуер: Работна станция: IntelXEON или I7 QuadCore, 1xHDD мин. 500GBSATAIII, 8 GBRAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000 Mbit/sEthernet, OSWindows 7 English 64bit.</p>	<p>Да Да Да Да Да Да Да Да Да</p>	<p>Възможност за търсене на CT/MRT изображения, илюстрации, анатомични обекти и етикети. Възможност за манипулиране на 3D изображенията, като увеличение, завъртане, последователно отстраняване на слоеве от човешката анатомия. Възможност за използване на изображения на Грей в 3D. Възможност за запис на сесии – последователност на показване на анатомични структури, цялостни дисекции. Хардуер: Работна станция: IntelXEON или I7 QuadCore, 1xHDD 500GBSATAIII, 8 GBRAM, графична карта NVIDIAQuadro, 2GBPCI-Express 16x, DVD+-RW, 1000 Mbit/sEthernet, OSWindows 7 English 64bit.</p>			<p>Стр.6 Стр.4. Стр.2.</p>
61.7	<p>Интерактивна дъска</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>Интерактивната дъска , мин. 96" , да позволява едновременна работа на мин. четирима потребителя, без необходимост от разделяне на повърхността. Мулти-тъч технология - възможност за писане, рисуване и местене на обекти, както с електронна писалка, така и с пръст. Възможност да се използва и като традиционна бяла дъска, със стандартни, изтриващи се маркери. Размер: мин. 96" (2446 мм) диагонал. Съотношение на картината 16:10. Технология на</p>	<p>Да Да Да Да Да Да да Да да</p>	<p>Интерактивната дъска ,105" , Позволява едновременна работа на 10 потребителя без необходимост от разделяне на повърхността. Мулти-тъч технология - възможност за писане, рисуване и местене на обекти, както с електронна писалка, така и с пръст. Възможност да се използва и като традиционна бяла дъска, със стандартни, изтриващи се маркери. Размер: 105" Съотношение на картината 16:10. Технология на повърхността: IR (Infrared).</p>	<p>Vidis S.A./ Полша</p>	<p>Avtek TT- Board 100/ 2017</p>	<p>Avtek TT- BOARD 100 Pro/ стр. 1 и стр. 2</p>

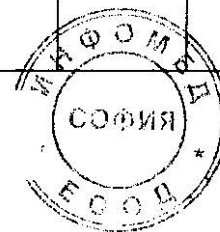
чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД



	чл. 2 от ЗЗЛД	<p>повърхността: IR (Infrared) cellLEDoptical. Резолюция: мин. 12800x9600. Активна площ: мин. 2269 x1249x30 мм. Интерфейс USB 2.0. Време на реакция: 6ms или по-малко. Захранване: USBDC 5V. Поддържани ОС: Windows 7, XP и Vista, Linux, MAC. Антибактериална и вандалоустойчива. Инструменти за съвместимост с MSOffice. Софтуер: да позволява анотации на български език, разпознаване на ръкописен текст, преподаване и учене с инструменти за текст / език / реч, инструменти цифрова грамотност, мултимедийна библиотека.</p>	<p>да да да да да да да да да да</p>	<p>Резолюция: 32768 x 32768. Активна площ: 100". Интерфейс USB 2.0. Време на реакция: 6ms. Захранване: USB порт. Поддържани ОС: Windows 7, XP и Vista, Linux, MAC. Антибактериална и вандалоустойчива. Съвместимост с MSOffice. Софтуерът позволява анотации на български език, разпознаване на ръкописен текст, преподаване и учене с инструменти за текст / език / реч, инструменти цифрова грамотност, мултимедийна библиотека.</p>			
61.8	<p>Мултимедия 3D късофокусен проектор</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>Възможност за безжична връзка с компютър. Технология: FULL 3DLP; DICOMSimulation. Яркост (ANSILumen) мин. 3500. Контраст мин. 10000:1. Стойка за монтаж на стена. Отдалечен достъп за контрол и администрация чрез LANили RS232. Комплект 3D очила. Лещи: F=2.4, f=6.5 mm. ProjectionFactor 0.45 : 1. Размер на екрана (диагонал) мин. 152.4 см. – 381 см. Разстояние на прожектиране - 0.56-1.48 метра. Поддържани резолюции – най-малко следните: 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1280 x 1024 (макс. резолюция на цифровия</p>	<p>да да да да да да да да да да да да</p>	<p>Възможност за безжична връзка с компютър. Технология: FULL 3DLP; DICOMSimulation. Яркост (ANSILumen) 3500. Контраст 10000:1. Стойка за монтаж на стена. Отдалечен достъп за контрол и администрация чрез LANили RS232. Комплект 3D очила. Лещи: F=2.4, f=6.5 mm. ProjectionFactor 0.45 : 1. Размер на екрана (диагонал) 152.4 см. – 381 см. Разстояние на прожектиране - 0.56-1.48 метра. Поддържани резолюции – 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1280 x 1024 (макс. резолюция на цифровия</p>	Optoma / Великобритания	Optoma GT5500+ / 2017	Optoma GT5500+ / стр. 2



<p>на микроскоп</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p> <p>1</p> <p>чл. 2 от ЗЗЛД</p>	<p>да се записват на харддиск, оптично устройство, USBпамет или през мрежата. Възможност за архивиране чрез мрежата на SAN архивиращи устройства, автоматично откриване на мрежовите камери и поддръжка на неограничен брой камери или други системи свързани в мрежата. Софтуерът да има възможност за преглед на записи по дата и час, седмична графика на записите, редактиране и администрация. Поддръжка на LDAP (LightweightDirectoryAccessProtocol). Софтуерът да поддържа защита с парола. Възможности за надграждане. Хардуер: процесор - IntelCoreI3, I5, i7, HDD мин. 250GBSATAIII, 4 GB RAM, графична карта и 512 MB памет, OS: Windows 7.</p>	<p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p> <p>да</p>	<p>оптично устройство, USBпамет или през мрежата. Възможност за архивиране чрез мрежата на SAN архивиращи устройства, автоматично откриване на мрежовите камери и поддръжка на неограничен брой камери или други системи свързани в мрежата. Софтуерът има възможност за преглед на записи по дата и час, седмична графика на записите, редактиране и администрация. Поддръжка на LDAP (LightweightDirectoryAccessProtocol).</p> <p>Софтуерът поддържа защита с парола. Има възможности за надграждане. Хардуер: процесор - IntelCoreI3, HDD 1000GB SATAIII, 4 GB RAM, графична карта с до 4 GB памет от Ram паметта, OS: Windows 7 Proffesional</p>			
--	--	---	--	--	--	--

Дата: 14.08.2017 г.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

/Радмила Филева – Тоцева/



чл. 2 от ЗЗЛД

Управи **ИНФОРМЕД ЕООД**
чл. 2 от ЗЗЛД



Подпис¹ и печат

[Handwritten signature]

Обра
участ

се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

[Handwritten mark]

¹ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;

чл. 2 от ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ИНФОМЕД ЕООД
(Участник)

ДО
РЕКТОРА
НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-СОФИЯ
БУЛ."АКАД.ИВ.ЕВСТ.ГЕШОВ" № 15

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 61
НАИМЕНОВАНИЕ „ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА“

Наименование на поръчката: "Доставка на медицинска и друга апаратура и оборудване за учебно-преподавателска дейност на Медицински факултет при Медицински университет – София, по 95 обособени позиции".

Възложител: Медицински Университет /МУ/- София - Ректорат

Настоящото ценово предложение е подадено от Радмила Филева-Тоцева в качеството ѝ на Управител на ИНФОМЕД ЕООД, ЕИК/Булстат 121155656 /ЕГН/ ~~Идентификация за чуждестранно лице~~, представлявано от Радмила Филева – Тоцева ¹, чрез пълномощника _____, с приложено пълномощно _____ ²

За изпълнение на предмета на поръчката в съответствие с условията на Възложителя, общата стойност на Ценовото ми предложение по обособена позиция № 61 е както следва:

ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА СТОЙНОСТ В ЛВ. С ДДС
847 739.87	1 017 287.84

¹ Посочва се законният представител на участника.

² Попълва се само в случай, че офертата се подписва от пълномощник, като към Техническото предложение- образец № 3 се прилага пълномощното.



ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ФОРМИРАНЕТО ѝ

➤ Посочената обща стойност е лева и включва всички разходи, чрез включените в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 6а, единични цени.

➤ За всички обособени позиции посочените единични цени са в лева и включват всички разходи за доставка, гаранционно поддържане, транспорт до крайните получатели, както и всички неупоменати, но необходими разходи и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

➤ За всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85, освен горепосочените разходи се включват и разходите за монтаж, въвеждане в експлоатация и обучение на персонала и др. съгласно проекта на договор за обществената поръчка.

➤ Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията на Възложителя;

➤ Предложената цена не е по-висока от посочения от Възложителя финансов лимит; В случай, че бъде открито такова несъответствие сме съгласни да бъдем отстранени за тази обособена позиция.

➤ Единичната цена е посочена в попълнена Таблица за ценово предложение по артикули (Образец 6а) - на хартиен носител- неразделна част от настоящото ценово предложение.

При откриване на несъответствие между предложените единични цени и общата стойност, сме съгласни за валидни да се считат офериранията от нас единичните цени в Таблицата за ценово предложение по артикули - Образец № 6а. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни комисията да го отстрани при спазване на принципа, че за вярна се приема офериранията от участника „единична цена”.

Информирани сме, че:

- Плащането се извършва в български лева от звеното краен получател – Медицински факултет при Медицински университет – София, по банков път, съгласно офертната цена в лева по сметката на Изпълнителя **не по-късно от 20 календарни дни** след представяне в Медицински факултет-Деканат на следните документи:

- Доставка фактура (оригинал) и 2 бр. заверени копия издадени с името и данните на МУ-Медицински факултет-Деканат, гр.София, бул."Св. Георги Софийски" № 1, БУЛСТАТ: 8313857370037, Иден. № BG 831385737, съставена съгласно изискванията на ЗДДС и ППЗДДС;

- Приемателно-предавателен протокол /оригинал/, удостоверяващ доставката на апаратурата/оборудването- подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата-получател;

- протокол за извършен монтаж и пускане в експлоатация /оригинал/, подписани от Изпълнителя и Ръководителя на Катедрата- получател- за всички обособени позиции без обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85;

- Протокол за извършено обучение на персонала /оригинал/, подписан от лицата които са обучени и представител на изпълнителя, за всички обособени позиции, без



обособени позиции № 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84 и 85.

- Гаранционна карта и ръководство за употреба на български език;

При сключването на договор за обществена поръчка ще предоставя в полза на Възложителя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността му без ДДС в една от посочените в чл.111, ал.5 от ЗОП форми.

Дата: 14.08.2017 год.

ИМЕ И ФАМИЛИЯ: _____

чл. 2 от ЗЗЛД

/Радмила Филева-Топчева/

Управител на ИНФОМЕД ЕООД

Подпис³ и печат: _____



Приложение:

Таблица за ценово предложение по артикули - /Образец № 6а/ попълва се за конкретната обособена позиция, за която е настоящото ценово предложение, подписва се и се подпечатва на всяка страница/.

Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

³ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице.

Образец ба

Таблица за ценово предложение по артикули

Обособена позиция №61 "ОБОРУДВАНЕ ЗА УЧЕБНА ЗАЛА"

№	Наименование на артикула	Вид/ Мярка	Количество	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС	Финансов лимит в лв. без ДДС
61.1	Микроскоп	брой	1	6121.55	6121.55	
61.2	Адаптер	брой	1	1119.71	1119.71	
61.3	Цифрова микроскопска камера	брой	1	4787.79	4787.79	
61.4	Учебен микроскоп	брой	40	4907.60	196304.00	
61.5	СКАНИРАЩА МИКРОСКОПСКА СИСТЕМА С БАЗА ДАННИ	брой	1	380114.08	380114.08	
61.6	Специализиран 3D софтуер за обучение по анатомия на човека	брой	1	42860.81	42860.81	
61.7	Интерактивна дъска	брой	1	8099.02	8099.02	
61.8	Мултимедиен 3D късофокусен проектор	брой	1	2563.95	2563.95	
61.9	Мрежови мегапикселови камери за визуализация на жив образ и монтаж върху микроскопи.	брой	40	2786.57	111462.80	
61.10	Мрежов видеорекордер	брой	1	38198.56	38198.56	
61.11	Компютри със софтуер за визуализация и запис на жив образ от камерата на микроскоп и достъп	брой	40	1402.69	56107.60	



до база данни				
Общо за обособена позиция № 61			847 739.87	847 741.67

Дата: 14.08.2017 г.

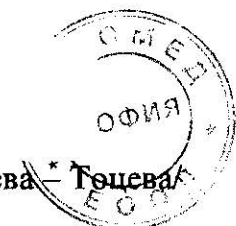
ИМЕ И ФАМИЛИЯ:

чл. 2 от ЗЗЛД

/Радмила Филева* Тоцева/

Управител на ИНФОМЕД ЕООД

Подпис¹ и печат



Образецът се попълва, подписва се и се подпечатва на всяка страница /за всяка от обособените позиции, за които се участва/.

¹ Документът се подписва от законния представител на участника, или от надлежно упълномощено лице;